ПЫЛЕСОС БЫТОВОЙ

ВИТЯЗЬ-М2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИЖДЦ 634151.005.РЭ

ВНИМАНИЕ!

При покупке пылесоса проверьте его комплектность в соответствии с разделом 3 настоящего руководства.

Претензии по некомплектности от отдельных покупателей заводом не принимаются.

Напряжение пылесоса должно соответствовать напряжению электросети в Вашей квартире.

Прежде, чем пользоваться пылесосом, ознакомьтесь с настоящим руководством.

Конструкция пылесоса постоянно совершенствуется. Поэтому возможно некоторое расхождение между руководством по эксплуатации и фактическим исполнением пылесоса.

При проверке заполнения пылесборника пылью указателем запыленности шланг должен быть отсоединен.

Пылесборник считается заполненным, если при работающем пылесосе поршень дошел до красной черты, что требует обязательной чистки пылесоса.

НПО "Электромашина"
310016, г. Харьков, ул. Муранова, 106

Ответственный за выпуск В. П. Рябов.
Зак. № 1622. Тир. 100000 экз. Купянская гортипография.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Пылесос бытовой типа ПНВ-600 модели "Витязь-М2", именуемый в дальнейшем пылесос, предназначен для уборки помещений, чистки одежды, ковров и мягкой мебели, а также для других работ, связанных с использованием разрежения или давления воздуха.

В конструкции предусмотрены следующие элементы повышенной комфортности, создающие дополнительные удобства в работе с пылесосом:

- указатель заполнения пылесборника пылью;
- устройство для регулирования расхода воздуха;
- устройство организованного хранения принадлежностей.

В этом руководстве Вы познакомитесь с различными видами работ, которые выполняет пылесос, с его принадлежностями и их применением для максимального использования всех преимуществ этой универсальной машины.

ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПЫЛЕСОСОМ, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЕГО УСТРОЙСТВОМ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Номинальное напряжение, В	220
2. Потребляемая мощность, Вт	600
3. Род тока — однофазный, переменный, Гц	50
4. Разрежение, КПа, не менее	14,0
5. Пылеочистительная способность, %	
на полу	92,5
на ковре	82,5
6. Нитесборочная способность на ковре, %, не менее	85,5
7. Вместимость пылесборника, г, не менее	550
8. Время очистки, с, не более	
на полу	70,0
на ковре	85,0
9. Расход воздуха, не менее, м куб/с 10^{4}	265
10. Режим работы	продолжительный
11. Масса пылесоса, кг, не более	6,5
12. Масса пылесоса с упаковкой и принадлежностями, кг, не более	10,5
13. Степень защиты от влаги	незащищенный

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

1. Пылесос, шт.	– 1;
2. Гибкий шланг с изогнутым удлинителем, шт.	– 1;
3. Прямой удлинитель шланга, шт.	– 2;
4. Универсальная насадка, шт.	– 1;
5. Одежная насадка, шт.	– 1;
6. Щелевая насадка, шт.	– 1;
~~7. Мебельная насадка, шт.~~	– 1;
8. Насадка-разбрызгиватель, шт.	–1;
~~9. Панель для укладки принадлежностей, шт.~~	– 1;

10. Коробка упаковочная картонная для хранения пылесоса и принадлежностей, шт. – 1;
11. Руководство по эксплуатации, шт. – 1.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Передвигать и переносить пылесос следует, используя шланг и ручку.

Во избежание порчи электродвигателя не допускается попадание влаги на соединительный шнур, корпус или внутрь пылесоса.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ :

– при включенном в сеть пылесосе касаться его внутренних частей;
– открывать пылесос после подключения шнура питания к сети;
– включать и выключать пылесос мокрыми руками;
– тянуть пылесос за шнур питания;
– перекрывать на длительное время всасывающее отверстие пылесоса.

При очистке фильтра отключите пылесос от сети, вынув вилку из штепсельной розетки. Не рекомендуется выбивать тканевый фильтр во избежание прорыва ткани. Работа с порванным фильтром не допускается.

5. УСТРОЙСТВО ПЫЛЕСОСА

Корпус пылесоса (рис. 1) состоит из двух частей: верхнего корпуса 3 и нижнего корпуса 2. В верхний корпус 3 вмонтирован воздуховсасывающий агрегат 1. При работе пылесоса воздуховсасывающий агрегат создает разрежение в полости нижнего корпуса 2.

Электрическая схема пылесоса приведена на рис. 3.

Воздух с пылью и мусором через шланг, вставленный во входную втулку 8, попадает внутрь корпуса 2, где пыль и мусор задерживаются матерчатым фильтром 4.

Очищенный воздух через выходную втулку с защитной сеткой 7 выходит наружу. Пыль скапливается между фильтром и нижней частью корпуса 2. Таким образом, нижний корпус 2 вместе с фильтром служит пылесборником. Пылесборник соединен с пылесосом при помощи защелок 9.

Воздуховсасывающий агрегат 1 состоит из электродвигателя и воздуходувки, конструктивно связанных между собой.

6. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПЫЛЕСОСУ

На рис. 2 изображены принадлежности к пылесосу.

Шланг 1 соединяется с пылесосом при помощи резьбовой втулки с резиновым уплотнением. С противоположной стороны шланг имеет трубку с суженным концом, на который легко одеваются все насадки или удлинительные трубки.

Насадки соединяются со шлангом пылесоса либо непосредственно, либо через один или два удлинителя 2.

Универсальная насадка 4 состоит из щетки 4а и ковровой насадки 4б, на которой нанесены символы органов управления.

Для сбора пыли и мусора на полу щетка 4а одевается на ковровую насадку 4б (как показано на рис. 2, позиция 4) и в таком виде используется для чистки пола, это соответствует символу "Чистка пола".

Для чистки ковров и ковровых изделий с универсальной насадки 4 необходимо снять щетку 4а, при этом получится ковровая насадка 4б с символом "Чистка ковра".

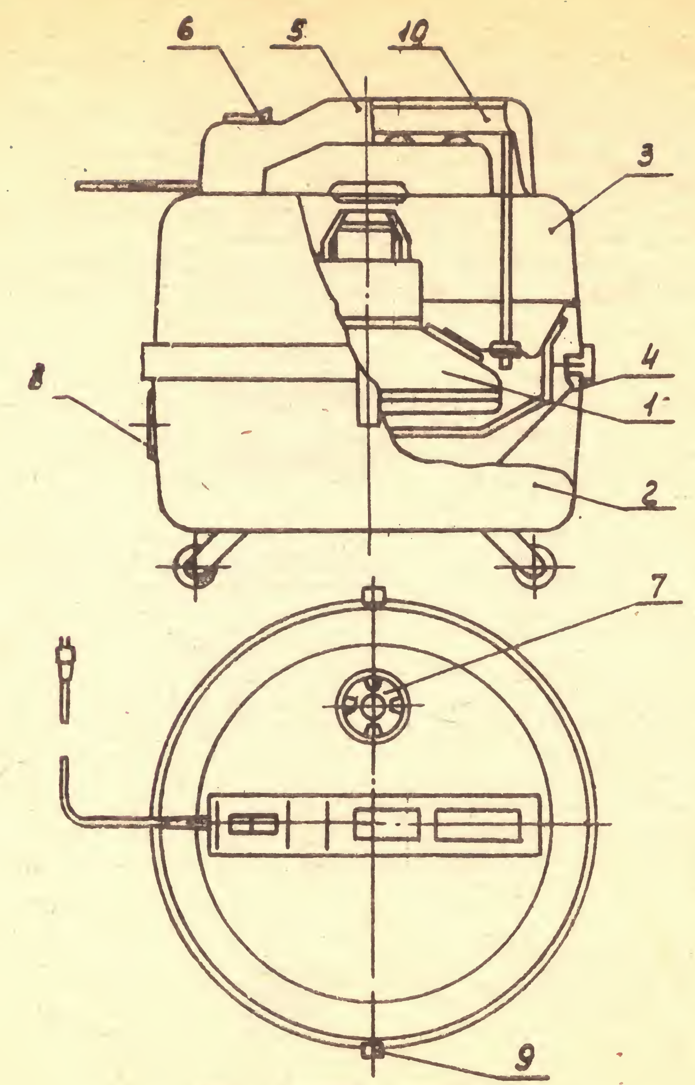


Рис. 1. Устройство пылесоса.

Пылесос можно использовать в качестве всасывающего или нагнетательного аппарата в зависимости от того, какую работу Вам нужно выполнить.

В первом случае шланг с насадками подсоединяют к входной втулке 8 (рис. 1), во втором случае шланг с насадкой-разбрызгивателем подсоединяется к выходной втулке 7 пылесоса, на верхнем корпусе.

Одежная насадка 3 и мебельная насадка 6 используются в таком виде как на рис. 2 и дополнительных операций по подготовке к работе не требуют.

Для очистки батарей центрального отопления или других труднодоступных мест применяется щелевая насадка 7.

Для побелки, покраски, опрыскивания цветов и других работ применяется насадка-разбрызгиватель 5 с символом [символ] "Разбрызгивание".

Очищенный воздух проходит через воздуховсасывающий агрегат к выходному отверстию, обтекая электродвигатель и охлаждая его.

Пылесос подключается к электросети посредством шнура со штепсельной вилкой и выключателя 6, который вмонтирован в ручку 5 пылесоса.

В ручку пылесоса вмонтирован также указатель заполнения пылесборника пылью 10. Указатель предназначен для определения степени запыленности пылесборника.

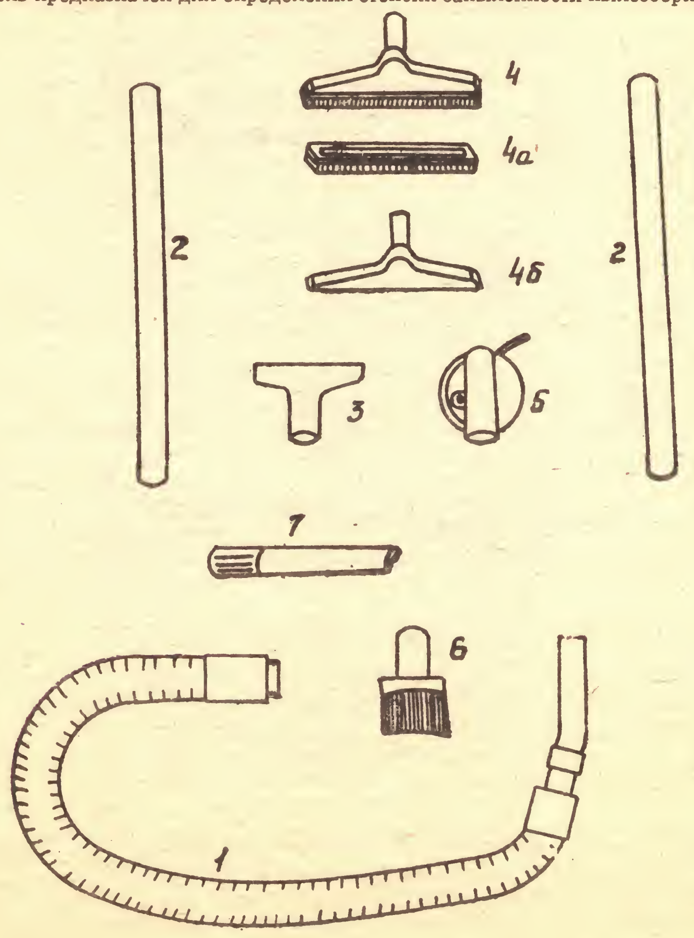


Рис. 2. Принадлежности к пылесосу.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Назначение принадлежностей пылесоса

Универсальная насадка 4 выполняет функции двух принадлежностей: щетки 4а и ковровой насадки 4б, что обеспечивается наличием в конструкции универсальной насадки легкосъемной щетки. С помощью щетки легко и удобно удалять пыль с натертых, покрашенных или покрытых линолеумом полов, ковров и дорожек, из-под кромок, а также из трещин и щелей пола, из которых полотерной щеткой или тряпкой пыль извлечь невозможно.

Мебельная насадка 6 удаляет пыль отовсюду. Пользуйтесь ею для чистки картин, шляп, книг, резных и лепных украшений, полированной мебели и верхней части карнизов. Работая мебельной насадкой, Вы не повредите ни самой тонкой ткани, ни самой изящной отделки.

Пылесосом можно очищать даже такие места, из которых невозможно удалить пыль никакими принадлежностями (например, глубокие щели радиаторов, монтаж приемника и телевизора).

Одежная насадка 3 быстро и эффективно чистит одежду, мягкую мебель, занавески, драпировку. Одежда прочищается насквозь, пыль извлекается из всех пор и складок.

Щелевая насадка 7 извлекает пыль из щелей и трещин. Этим соплом удобно очищать от пыли клавиши и войлочные прокладки рояля, радиаторы, плинтусы и многие другие предметы, которые трудно чистить обычным способом.

Используйте принадлежности пылесоса в соответствии с их назначением, этим Вы увеличите эффективность работы пылесоса.

Окраска и распыление

Пылесосом можно распылять инсектицидные средства, краску, одеколон.

Если Вам нужно прокрасить какой-либо предмет, разведите краску до очень жидкого состояния. Процедите ее через сито, заполните ею банку (поллитровую или литровую) и плотно прижмите насадку-разбрызгиватель. Полихлорвиниловая трубочка должна касаться дна банки. Предварительно прикройте бумагой предметы, не подлежащие окраске. Разбрызгиватель 5 наденьте на наконечник шланга, и пылесос превратится в прекрасное приспособление для окраски поверхности.

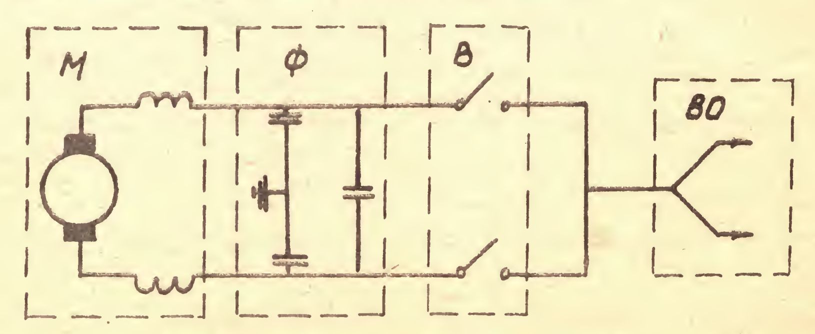


Рис. 3. Схема электрическая принципиальная.

М – воздуховсасывающий агрегат; Ф – помехоподавляющий конденсатор; В – выключатель; ВО – вилка опрессованная.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Содержите пылесос в чистоте. По окончании работы протрите корпус пылесоса, принадлежности и шнур ветошью. Через 250 часов эксплуатации, в условиях специализированных мастерских, смазочные камеры пополнить смазкой ЦИАТИМ-202 ГОСТ 11110-75 на 2/3 свободного объема, проверить щетки, и при износе их до 8 мм произвести замену, коллектор протереть салфеткой, смоченной в бензине или спирте. Работы по техническому обслуживанию проводить при отключенном от сети пылесосе.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Пылесос бытовой типа ПНВ-600 модели "Витязь-М2".
№ 7009

соответствует ГОСТ 10280-83, ТУ27-56-845-80 и признан годным к эксплуатации.
Дата выпуска 10 05 - 99 Штамп ОТК

Продан ____
наименование предприятия торговли

Дата продажи ______________________

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод гарантирует работу пылесоса в течение двух лет со дня продажи его магазином при условии соблюдения потребителем требований настоящего руководства.

Гарантийный ремонт производится в мастерских. Если в городе нет гарантийной мастерской, завод осуществляет свои гарантии через магазин, продавший этот пылесос.

Претензии к пылесосам, подвергавшимся ремонту частными лицами или организациями, не уполномоченными на это, завод не принимает.

ПЕРЕЧЕНЬ
цветных металлов, входящих в электропылесос "Витязь-М2"

Наименование металла	Масса, кг	Место расположения
Алюминий и алюминиевые сплавы	0,983	трубки защелок, изогнутый удлинитель шланга, патрубок, трубка, прямой удлинитель шланга, колесо центробежное, корпус АП, втулки, щит,
Медь и сплавы на медной основе	0,323	катушка статорная, катушка роторная, шнур, труба, трубка индикатора,
Олово и оловянно-свинцовые сплавы	0,003	пайка конденсаторных выводов, пайка выключателя, пайка шнура, пайка выводов электродвигателя

КОРЕШОК ТАЛОНА № 1
на гарантийный ремонт, техническое обслуживание
Изъят " " 19 г.
Исполнитель
(линия отреза)

НПО "ЭЛЕКТРОМАШИНА"
310016, г. Харьков, ул. Муранова, 106

ТАЛОН №

на гарантийный ремонт, техническое обслуживание

Пылесос "Витязь-М2" з. номер ____________

Продан магазином ____________

адрес магазина

Дата продажи ____________ Штамп ____________

подпись продавца

Выполнены работы ____________

Исполнитель ____________ Владелец ____________

(Ф. И. О.) подпись

наименование предприятия, выполнившего ремонт

М. П.

должность и подпись руководителя предприятия

КОРЕШОК ТАЛОНА № 2
на гарантийный ремонт, техническое обслуживание
Изъят " " 19 г.
Исполнитель
(линия отреза)

НПО "ЭЛЕКТРОМАШИНА"
310016, г. Харьков, ул. Муранова 106

ТАЛОН №

на гарантийный ремонт, техническое обслуживание

Пылесос "Витязь-М2" з. номер ____________

Продан магазином ____________

адрес магазина

Дата продажи ____________ Штамп ____________

подпись продавца

Выполнены работы ____________

Исполнитель ____________ Владелец ____________

(Ф. И. О.) подпись

наименование предприятия, выполнившего ремонт

М. П.

должность и подпись руководителя предприятия

АДРЕСА ПУНКТОВ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ПЫЛЕСОСОВ МОДЕЛИ "ВИТЯЗЬ-М2"

1. г. Брест, 224020, ул. Янки Купалы, 13/1, БОО "Рембыттехника".
2. г. Вильнюс, 232645, ул. Жальгирис, 108, ПО "Буйтине техника".
3. г. Винница, 287100, ул. Чехова, 31-А, завод "Рембыттехника".
4. г. Витебск, 210035, ул. Николаевой-Терешковой, 3, ПО "Рембыттехника".
5. г. Волгоград, 400011, ул. Электролесовская, 50, ОПО "Волгоградбыттехника".
6. г. Воронеж, 394068, ул. 45 Стрелковой дивизии, 224, ОПО "Воронежбыттехника".
7. г. Нижний Новгород, 603001, пер. Гаршина, 4, "Рембыттехника".
8. г. Гомель, 246028, ул. Федосеенко, 4, завод "Рембыттехника".
9. г. Гродно, 230023, пер. Виленский, 16, завод "Рембыттехника".
10. г. Горловка, 338034, ул. Интернациональная, 37, завод "Рембыттехника".
11. г. Днепропетровск, 320059, пер. Кирова, 129-Б, завод "Рембыттехника".
12. г. Донецк, 340001, пр. Ленинский, 4а, завод "Рембыттехника".
13. г. Мариуполь, 341034, пер. Строителей, 39, завод "Рембыттехника".
14. г. Житомир, 262000, ул. Московская, 2, завод "Рембыттехника".
15. г. Запорожье, 330600, ул. Запорожская, 38а, ОПО "Рембыттехника".
16. г. Киев, 252050, ул. Глубовицкая, 53, завод "Рембыттехника".
17. г. Ивано-Франковск, 284014, ул. Фусика, 13, завод "Рембыттехника".
18. г. Кишинев, 277032, ул. Зелинского, 7, ПО "Универсал".
19. г. Краматорск, 343900, ул. Ленина, 30, завод "Рембыттехника".
20. г. Краснодар, 350015, ул. Кузнечная, 21, ПО "Краснодаркрайбыттехника".
21. г. Кировоград, 316050, ул. Шаталова, 2, завод "Рембыттехника".
22. г. Самара, 443030, ул. Мечникова, 1, "Рембыттехника".
23. г. Клайпеда, 235802, ул. Бирутес, 12, п/я по ремонту бытовой техники "Вильнес".
24. г. Кривой Рог, 324065, ул. Революционная, 27, завод "Рембыттехника".
25. г. Ленинград, 195248, Ириновский пр., 2, ПО "Ленбыттехника".
26. г. Луцк, 263020, пр. Энгельса, 154, завод "Рембыттехника".
27. г. Львов, 290019, ул. Лобачевского, 23, завод "Рембыттехника".
28. г. Минск, 220073, ул. Ольшевского, 10, завод "Рембыттехника".
29. г. Мурманск, 183040, ул. Ч. Лучинского, 46/2, ПО "Рембыттехника".
30. г. Магадан, 685020, ул. Якутская, 45, ОПО "Магаданоблрембыттехника".
31. г. Макеевка, 339025, Донецкая обл., ул. Свердлова, 155, завод "Рембыттехника".
32. г. Николаев, 327008, Внутриквартальный проезд, 2, ПО "Рембыттехника".
33. г. Одесса, 270005, ул. Моисеенко, 24а, завод "Рембыттехника".
34. г. Пенза, 440018, ул. Суворова, 225, "Пензаоблрембыттехника".
35. г. Полтава, 314601, ул. Шевченко, 56, завод "Рембыттехника".
36. г. Рига, 226417, ул. А. Барбюса, 9, ПО "Электрон".
37. г. Ростов-на-Дону, 344010, ул. Красноармейская, 176, ПО "Ростовоблбыттехника".
38. г. Сумы, 244020, ул. Курская, 14, завод "Рембыттехника".
39. г. Свердловск, 620086, ул. Радищева, 55, ОПО "Свердловоблбыттехника".
40. г.Симферополь, 333700, ул. Севастопольская, 59, завод "Рембыттехника".
41. г. Саратов, 410019, пер. Астраханский, 28, ПО "Саратоврембыттехника".
42. г. Севастополь, 335003, ул. Коммунистическая, 1, завод "Рембыттехника".
43. г. Ташкент, 700167, ул. Весны, 223, ТГПО "Техсложбытприбор".
44. г. Томск, 634002, ул. Герцена, 72, ПО "Томскоблбыттехника".
45. г. Термез, 732008, ул. Фрунзе, 46, ОПО "Техсложбытприбор"
46. г. Уфа, 450059, ул. Р. Зорге, 12/2, ПО "Башбыттехника".
47. г. Ужгород, 294018, ул. Русская, 5, завод "Рембыттехника".
48. г. Херсон, 325000, ул. Белинского, 16, завод "Рембыттехника".
49. г. Хмельницкий, ул. Р. Люксембург, 45, завод "Рембыттехника".
50. г. Черновцы, ул. Молодежная, 2, завод "Рембыттехника".
51. г. Харьков, 310003, II Вологодский въезд – 2.

ПРИМЕЧАНИЕ: точный адрес гарантийной мастерской Вы узнаете в магазине, продавшем Вам пылесос.

ВИТЯЗЬ-М2